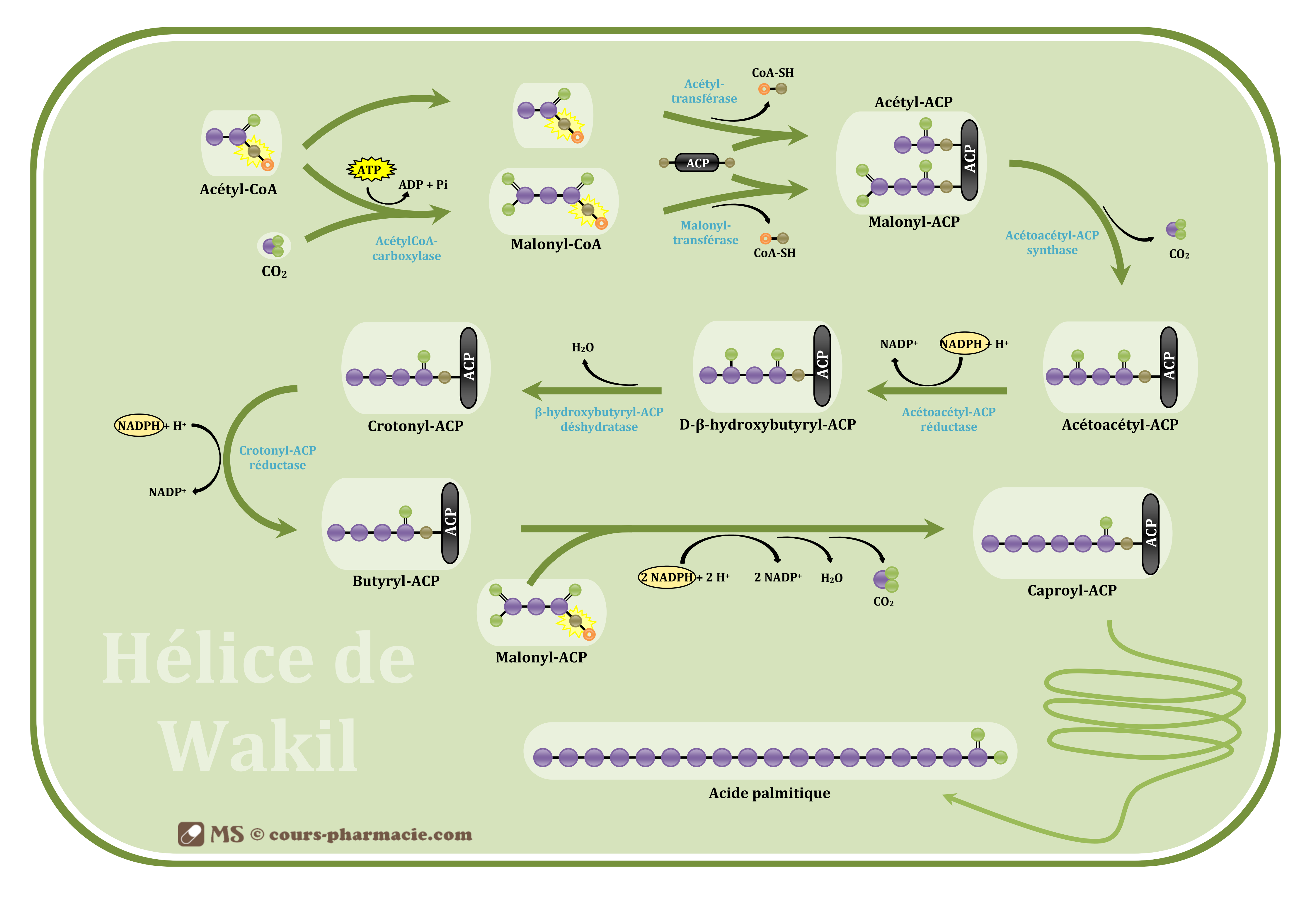


Acétyl-CoA
CO_2
ATP
ADP + Pi
AcétylCoA-carboxylase
Malonyl-CoA
Acétyl-transférase
CoA-SH
ACP
Malonyl-transférase
CoA-SH
Acétyl-ACP
ACP
Malonyl-ACP
Acétoacétyl-ACP synthase
CO_2
ACP
Acétoacétyl-ACP
NADP+
NADPH + H+
Acétoacétyl-ACP réductase
ACP
D-β-hydroxybutyryl-ACP
H_2O
β-hydroxybutyryl-ACP déshydratase
ACP
Crotonyl-ACP
NADPH + H+
NADP+
Crotonyl-ACP réductase
ACP
Butyryl-ACP
Malonyl-ACP
2 NADPH + 2 H+
2 NADP+
H_2O
CO_2
ACP
Caproyl-ACP
Acide palmitique
Hélice de Wakil
MS © cours-pharmacie.com